

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора – головний  
природознавець Карпатського  
біосферного заповідника



Р. А. Кузьмінський

2020 р.

**ПЛАН ЗАХОДІВ**  
**з наукової та науково-технічної діяльності**  
**Карпатського біосферного заповідника на 2021 рік**

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
<b>Програма Літопису природи</b>			
1	Підготовка та видання чергового 44 тому Літопису природи, реєстрація теми Літопис природи в УкрІНТЕІ	Беркела Ю.Ю., Борик О.В., Покиньчерда В.Ф.	Відділ НДР та міжнародної співпраці; січень-травень
<b>Розділ 2. Наукові полігони</b>			
2	Закладання постійної пробної площі для вивчення прибережних вологих біотопів з участю рідкісних видів рослин ( <i>Lycopodium annotinum</i> L.)	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.	Рахів-Берлибаське ПНДВ; ІІІ квартал
3	Дослідження лісовідновних процесів після проведення санітарно-оздоровчих заходів (продовження робіт на стаціонарах у кв. 10 Чорногірського ПНДВ)	Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Глеб Р.Ю., Полянчук І.Й.	Чорногірське ПНДВ; квітень-жовтень
4	Вивчення структури буково-ялицево-ялинових пралісів (відновлення стаціонарів у кв. 6 Чорногірського ПНДВ та проведення інвентаризації на них)	Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Глеб Р.Ю., Полянчук І.Й.	Чорногірське ПНДВ; травень-жовтень
5	Вивчення структури і динаміки розвитку прируслових бучин (інвентаризація природного поновлення та геоботанічні описи на пробних площах на березі р. Мала Уголька)	Сухарюк Д.Д., Кабаль М.В., Глеб Р.Ю., Полянчук І.Й.	Угольське ПНДВ; травень-жовтень

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
6	Дослідження особливостей заходів з переформування у букових лісах (проведення інвентаризації деревостану та природного поновлення на ППП, закладеній у 2006 році проектом FORZA на території Рахівського л-ва ДП "Рахівське ЛДГ")	Сухарюк Д.Д., Кабаль М.В., Глеб Р.Ю., Полянчук І.Й.	Рахівське л-во ДП "Рахівське ЛДГ" (прилегла до КБЗ територія); упродовж року
7	Вивчення рідкісних лісових угруповань (проведення чергової інвентаризації на стаціонарах з участю тису ягідного та цибулі ведмежої)	Глеб Р.Ю., Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Полянчук І.Й.	Діловецьке л-во ДП "Великобичківське ЛМГ" (територія КБЗ без вилучення); квітень-листопад
8	Урожайність основних лісоутворюючих порід (розробка і затвердження нової програми досліджень, початок її реалізації)	Кабаль М.В.	Всі ПНДВ; упродовж року
9	Облік чисельності глухарів на токовищах	Годованець Б.Й.	Чорногірське, Петрос-Говерлянське, Кевелівське, ПНДВ; квітень-травень
10	Облік чисельності тетеруків на токовищах	Годованець Б.Й.	Трибушанське, Кевелівське ПНДВ; травень
11	Обліки чисельності земноводних на нерестовищах	Покиньчерета В.В., інспектори СДО	Всі ПНДВ; березень-листопад
12	Обліки чисельності саламандри на постійних маршрутах	Покиньчерета В.В., інспектори СДО	Всі ПНДВ, крім Долини нарцисів; березень-листопад
13	Обліки чисельності булавовусих лускокрилих на стаціонарних облікових маршрутах	Ляшенко Є.К.	Рахів-Берлибаське ПНДВ, ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря та Чорна гора; травень-вересень
14	Обліки чисельності ентомофауни травостою методом ентомологічного косіння на постійних стаціонарних площах	Ляшенко Є.К.	Рахів-Берлибаське ПНДВ та ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; червень-серпень

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
15	Дослідження динаміки видового складу і структури фітоценозу в залежності від підняття рівня ґрунтових вод у ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря	Волощук М.І., Козурак А.В., Папарига П.С., Піпаш Л.І.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; квітень-вересень
<b><i>Розділ 3. Абіотичне середовище</i></b>			
16	Спостереження за лавинними процесами, селями, зсувами	Папарига П.С., Веклюк А.В.	Всі ПНДВ; упродовж року
17	Динаміка показника рН та хімічного складу атмосферних опадів, снігового покриву та води в основних водотоках	Папарига П.С., Піпаш Л.І., Андрійчук Н.Ф.	Всі ПНДВ; упродовж року
18	Гідрометеорологічний моніторинг території КБЗ	Андрійчук Н.Ф., Піпаш Л.І.	Чорногірське, Угольське, Широколужанське, Рахів-Берлибаське ПНДВ та ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; упродовж року
19	Моніторинг макро- та мікрокомпонентного складу інтегральних проб снігового покриву найвищих гірських вершин КБЗ та прилеглих територій	Папарига П.С., Піпаш Л.І., співробітники Інституту геохімії, мінералогії та рудоутворення (ІГМР)	Всі ПНДВ та прилеглі території, ІГМР НАН України; упродовж року
20	Геохімічний моніторинг природних комплексів масивів КБЗ та суміжних територій	Папарига П.С., співробітники ІГМР НАН України	Всі ПНДВ та прилеглі території, ІГМР НАН України; упродовж року
21	Моніторинг динаміки рівня ґрунтових вод та їх фізико-хімічних показників у свердловинах науково-дослідних стаціонарів №1, №2 та №3	Папарига П.С., Веклюк А.В., Піпаш Л.І.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; упродовж року
<b><i>Розділ 4. Рослинний світ</i></b>			
4.1. Флора Карпатського біосферного заповідника			
22	Вивчення та картування популяцій рідкісних видів рослин на території КБЗ	Козурак А.В., Волощук М.І., Антосяк Т.М., Москалюк Б.І.	Ботанічна лабораторія; упродовж року

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
23	Вивчення стану природних популяцій рідкісних видів рослин <i>Doronicum carpathicum</i> та <i>Swertia perennis</i> , що поширені у межах ВБУ міжнародного значення «Озірний-Бребенескул»	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.	Чорногірське ПНДВ; упродовж вегетаційного періоду
24	Вивчення стану природних популяцій рідкісного виду рослин <i>Narcissus angustifolius</i> , що поширені у межах ВБУ міжнародного значення «Долина нарцисів», вивчення впливу випасання буйволів карпатських на лучно-болотні комплекси	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; упродовж вегетаційного періоду
25	Картування місцезростань <i>Narcissus angustifolius</i> у Долині нарцисів за допомогою квадрокоптера	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М., Страховський М.М.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; упродовж вегетаційного періоду
26	Продовження дослідження популяційних характеристик видів рослин і тварин Смарагдової мережі на території заповідника: облік чисельності та з'ясування щільності популяцій рідкісних видів, що охороняються Бернською конвенцією	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Вся територія КБЗ; упродовж вегетаційного періоду
27	Облік місць зростання та картування популяцій рідкісних видів рослин Кузійського ПНДВ за допомогою програми ArcGIS	Козурак А.В., Беркела Ю.Ю., Веклюк А.В.	Кевелівське ПНДВ; квітень-вересень
28	Продовження обліку поширення інвазійних видів на території ПНД відділень заповідника у рамках Програми щодо методів боротьби з чужорідними видами рослин на території КБЗ і прилеглих до заповідника територіях	Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Всі ПНДВ; упродовж вегетаційного періоду
29	Вивчення різноманіття та ролі грибів у лісових екосистемах заповідника (виявлення нових місцезростань рідкісних видів, обліки дереворуйнівних грибів на наукових полігонах)	Глеб Р.Ю.	Всі ПНДВ; упродовж року
4.2. Рослинність Карпатського біосферного заповідника			
30	Обстеження та картування оселищ та місць поширення рідкісних видів рослин і тварин Смарагдової мережі на території заповідника: складання карт поширення популяцій рідкісних видів, що охороняються Бернською конвенцією	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Вся територія КБЗ; упродовж вегетаційного періоду

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
31	Дослідження біотопів водно-болотних угідь на території заповідника за міжнародною класифікацією EUNIS	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Вся територія КБЗ; II-III квартали
<b>Розділ 5. Тваринний світ</b>			
<b>5.1. Інвентаризація фауни</b>			
32	Продовження інвентаризації фауни новоприєднаних територій заповідника	Усі працівники зоологічної лабораторії	Всі новоприєднані території; упродовж року
33	Інвентаризація тетерукових та глухариних токовищ	Годованець Б.Й., служба охорони відділень	Всі ПНДВ; квітень-травень
34	Інвентаризація нерестових водоймищ земноводних	Покинйчереда В.В., служба охорони відділень	Уся територія КБЗ; упродовж року
35	Інвентаризація герпетофауни ділянок заповідника Чорна гора та Юлівська гора	Попович Ю. М.	Чорна гора та Юлівська гора; червень-серпень
36	Продовження інвентаризації ентомофауни, в т.ч. збір матеріалу по наступних таксонах: двокрилі ( <i>Diptera</i> ) та напівтвердокрилі ( <i>Hemiptera</i> )	Ляшенко Є.К.	Кузійське та Рахів-Берлибаське ПНДВ, Долина нарцисів; травень-вересень
<b>5.2. Чисельність фонових видів тварин</b>			
37	Облік чисельності ссавців по першому снігу	Довганич Я.О., служба охорони усіх ПНДВ	Всі ПНДВ; початок зими
38	Облік оленів під час гону	Довганич Я.О., служба охорони усіх ПНДВ	Всі ПНДВ; вересень
39	Вивчення чисельності та територіального розподілу птахів	Годованець Б.Й.	Уся територія КБЗ; травень-липень
40	Вивчення чисельності гніздового населення типових видів птахів на різних гіпсометричних висотах	Годованець Б.Й.	Чорногірське, Трибушанське, Богдан-Петроське, Рахів-Берлибаське ПНДВ; квітень-липень
41	Обліки чисельності плазунів	Попович Ю.М.	Всі ПНДВ; березень-листопад

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
42	Вивчення динаміки чисельності земноводних	Покинйчереда В.В.	Уся територія КБЗ
43	Облік форелі у період нересту	Попович Ю.М., служба охорони відділень	ПНДВ заповідника, крім Петрос-Говерлянського, Рахів-Берлибаського та Долини нарцисів; вересень-листопад
44	Обліки чисельності рукокрилих на зимівлі у карстових печерах і штольнях заповідника та прилеглих територій	Покинйчереда В.Ф.	Кузійське, Угольське ПНДВ; лютий-березень
<b>5.3. Екологічний моніторинг фонових і рідкісних видів та фауністичних комплексів</b>			
45	Ведення екологічного моніторингу фонових і рідкісних видів тварин (чисельність, територіальний розподіл, біологія розмноження, структура популяцій тощо)	Довганич Я.О., Годованець Б.Й., Ляшенко Є.К., Покинйчереда В.В., Покинйчереда В.Ф., Попович Ю.М.	Всі ПНДВ; упродовж року
<b><i>Розділ 6. Збереження видів рослин і тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України Міжнародні переліки</i></b>			
46	Опрацювання переліку рідкісних видів рослин та оселищ КБЗ як об'єкта Смарагдової мережі	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Ботанічна лабораторія; І квартал
47	Опрацювання переліку рідкісних видів рослин (гідрофітів і гігрофітів) водно-болотних угідь КБЗ	Антосяк Т.М., Козурак А.В.	Ботанічна лабораторія; І квартал
48	Розробка плану дій щодо збереження рисі в зоні діяльності КБЗ	Довганич Я. О.	Зоологічна лабораторія; упродовж року
49	Розробка плану дій зі збереження рідкісного виду плазунів – мідянки в зоні діяльності КБЗ	Попович Ю. М.	Зоологічна лабораторія; упродовж року
50	Розробка плану дій по збереженню рідкісного виду лускокрилих – люцини ( <i>Hamearis lucaina</i> L.)	Ляшенко Є. К.	Зоологічна лабораторія; упродовж року
51	Розробка плану дій зі збереження рідкісного виду кажанів – вуханя австрійського	Покинйчереда В.Ф.	Відділ НДР та міжнародної співпраці; упродовж року
52	Удосконалення розробленого плану дій щодо підняття рівня ґрунтових вод та відновлення гідрологічного режиму у ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря	Папарига П.С., Піпаш Л.І., Волощук М.І., Козурак А.В.	Лабораторія екологічного моніторингу, ботанічна лабораторія; упродовж року

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
<b>Розділ 7. Календар природи</b>			
53	Ведення фенологічних спостережень за рідкісними, інтродукованими і фоновими видами на колекційній ділянці	Козурак А.В., Веклюк А.В.	Ботанічна лабораторія, лабораторія екологічного моніторингу; I квартал
54	Аналіз багаторічних даних фенолого-метеорологічних спостережень за рідкісними видами рослин колекційної ділянки центральної садиби заповідника	Козурак А.В., Веклюк А.В., Андрійчук Н.Ф.	Ботанічна лабораторія, лабораторія екологічного моніторингу; I квартал
55	Обробка даних фенокарток місцезростань рідкісних видів на території Кузійського ПНДВ	Козурак А.В., Веклюк А.В.,	Ботанічна лабораторія, лабораторія екологічного моніторингу; I квартал
56	Вивчення фенологічних особливостей окремих рідкісних рослин та їх поширення	Веклюк А.В.	Лабораторія екологічного моніторингу; упродовж вегетаційного періоду
<b>Інші науково-дослідні роботи</b>			
57	Підготовка матеріалів, наукове рецензування, редагування, видання наукового збірника «Природа Карпат: науковий щорічник Карпатського біосферного заповідника та Інституту екології Карпат НАН України» №1 (6), 2021	Гамор Ф.Д., Москалюк Б.І., Борик О.В.	КБЗ, видавництва; упродовж року
58	Збір матеріалів, редакційно-видавнича підготовка до друку та видання всеукраїнського екологічного науково-популярного журналу «Зелені Карпати» №1-4 за 2021 рік	Гамор Ф.Д., Москалюк Б.І., Кухта В.В., Борик О.В.	КБЗ, видавництва; упродовж року
59	Реалізація Плану заходів щодо впровадження Лімського плану дій	Всі наукові підрозділи	Упродовж року
60	Вивчення та аналіз спектру питань екологічної та рекреаційної тематики, запланованих в програмах економічного і соціального розвитку територіальних громад в зоні діяльності КБЗ	Бочкор Г.М., Регуш В.В., Йонаш І.Д.	КБЗ, територіальні громади; I-III квартал
61	Підготовка змін до Проекту організації території Карпатського біосферного заповідника та охорони його природних комплексів	Гамор Ф.Д., всі наукові підрозділи	Упродовж року

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
62	Розроблення паспортів та менеджмент-планів водно-болотних угідь міжнародного значення	Всі наукові підрозділи	Упродовж року
63	Підготовка збірника природоохоронних рекомендацій щодо збереження типів природних оселищ та видів фауни і флори	Всі наукові підрозділи	Упродовж року
64	Дослідження насаджень дубів на території села Руське Поле у Тячівському районі з метою охорони і збереження (створення об'єкта ПЗФ)	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В.	с. Руське Поле; упродовж року
65	Відтворення змішаних різновікових деревостанів Карпатського біосферного заповідника шляхом переформування монокультур ялини, як засіб адаптації лісових екосистем до кліматичних змін (виконання робіт у відповідності до затвердженої програми)	Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Ворохта П.В., Зейкан М.І., начальники ПНДВ	Чорногірське, Кевелівське, Марамороське, Богдан-Петроське, Рахів-Берлибаське ПНДВ; упродовж року
66	Інвентаризація місць зростання та ренатуралізація тису ягідного на території Карпатського біосферного заповідника (виконання робіт згідно затвердженої програми)	Полянчук І.Й., Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Глеб Р.Ю., Ангер Р.Я.	Угольське, Кісвянське, Трибушанське ПНДВ, прилеглі до КБЗ території; упродовж року
67	Вивчення впливу біотичних і абіотичних факторів на стан лісових екосистем КБЗ (обстеження пошкоджень лісових насаджень шкідниками і хворобами лісу, а також вітровалами, буреломами і сніголамами та обліки природного поновлення на модельних ділянках)	Сухарюк Д.Д., Кабаль М.В., начальники ПНДВ	Адміністрація, всі ПНДВ; упродовж року
<b>Міжнародна наукова співпраця</b>			
68	Участь у організації та проведенні міжнародного круглого столу з питань поглиблення українсько-румунської транскордонної співпраці на Мараморощині	Адміністрація КБЗ	ІІ квартал
69	Участь у міжнародному проєкті «Зв'язок екологічних змін із змінами біорізноманіття: довготривалі і масштабні дані про біорізноманіття бореальних лісів Європи» (Університет Гельсінкі)	Козурак А.В., Веклюк А.В., Андрійчук Н.Ф.	Упродовж року
70	Участь у підготовчих роботах щодо створення українсько-румунського біосферного резервату у Мармароських горах	Відділ НДР та міжнародної співпраці	Упродовж року



№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
71	Участь у міжнародних проектах	Всі наукові підрозділи	Упродовж року
72	Участь у засіданнях Сектору природної спадщини Національної комісії України у справах ЮНЕСКО	Гамор Ф.Д., Покинйчерета В.Ф.	Упродовж року
73	Участь у засіданнях Спільного комітету з управління об'єктом Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО «Букові праліси і давні ліси Карпат та інших регіонів Європи», національної керівної групи	Рибак М.П., Гамор Ф.Д., Беркела Ю.Ю., Покинйчерета В.Ф.	Упродовж року
74	Організація польової наукової практики для студентів Університету сталого розвитку м. Еберсвальде (ФРН)	Покинйчерета В.Ф., наукові підрозділи	Травень-червень
75	Підготовка звітів до Ради Європи та ЮНЕСКО	Відділ НДР та МС	Упродовж року
<b>Науково-технічна діяльність</b>			
76	Ведення колекційної ділянки та альпійських гірок, посадка нових видів і догляд за існуючими, вирощування посадкового матеріалу рідкісних та декоративних рослин на розсаднику	Козурак А.В., Антосяк Т.М.	Дендропарк; упродовж року
77	Організація проведення заходів щодо боротьби з інвазійними видами рослин на території КБЗ	Волощук М.І., Антосяк Т.М., Козурак А.В., начальники ПНДВ	Усі ПНДВ; упродовж року
78	Виготовлення стендів «Лікарські рослини Карпатського біосферного заповідника» для кімнати лікарських рослин і грибів	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.	Ботанічна лабораторія; упродовж року
79	Виготовлення стендів «Рідкісні види Карпатського біосферного заповідника» для відділень	Козурак А.В., Веклюк А.В.	Ботанічна лабораторія, лабораторія екологічного моніторингу; упродовж року
80	Створення дендропарку та етнографічної експозиції під відкритим небом на базі Широколужанського ПНДВ	Козурак А.В., Волощук М.І.	Широколужанське ПНДВ; упродовж року
81	Поновлення стендів на території дендропарку у рамках Програми вдосконалення та оптимізації ландшафтного дизайну території КБЗ	Козурак А.В., Йонаш І.Д., Беркела І.І.	Ботанічна лабораторія, відділ рекреації та сталого розвитку; I квартал
82	Благоустрій території біля контори Марамороського ПНДВ	Козурак А.В., Колачук Р.Ю.	Марамороське ПНДВ; упродовж року

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
83	Благоустрій території біля контори Трибушанського ПНДВ	Козурак А.В., Шемота В.М.	Трибушанське ПНДВ; упродовж року
84	Забезпечення відбору інтегральних проб снігового покриву та води з основних водотоків КБЗ для визначення показника рН та хімічного складу	Папарига П.С., Піпаш Л.І.	ПНДВ КБЗ, лабораторія екологічного моніторингу; упродовж року
85	Проведення хіманалізу відібраних проб води, дощу та снігового покриву	Піпаш Л.І.	Лабораторія екологічного моніторингу; упродовж року
86	Поточний ремонт 4-х існуючих перепадів-загат на другорядних меліоративних каналах із переплетених вербових гілок та оглеєного ґрунту, які закріплені забитими у дно каналу вербовими кілками-гаками	Папарига П.С., Навроцький О.Р., Веклюк А.В.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; квітень-жовтень
87	Відбір проб та проведення аналізу відібраних зрізів ґрунту, рослин, грибів, та проб снігу і підземних вод на вміст важких металів та інших токсичних елементів. Камеральна обробка аналітичних даних	Папарига П.С., співробітники ІГМР НАН України, м. Київ	ПНДВ КБЗ, лабораторія екологічного моніторингу, ІГМР НАН України; упродовж року
88	Поточний ремонт свердловин на існуючих науково-дослідних стаціонарах №1 і №3 та поточний ремонт науково-дослідного стаціонару №2	Папарига П.С., Навроцький О.Р., Веклюк А.В.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; квітень-жовтень
89	Влаштування нового водорегуляційного шлюзу № 8 на головному меліоративному каналі	Папарига П.С., Навроцький О.Р., Веклюк А.В.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; II-III квартал
90	Дооблаштування фенопункту та феномаршруту в дендропарку заповідника для проведення навчання	Веклюк А.В.	Дендропарк; II квартал
91	Поточний ремонт гідропостів та метеопостів	Папарига П.С., Костан М.І., Угляр В.І., Андрійчук Н.Ф., Мула В.В., Навроцький О.Р.	Широколужанське, Чорногірське, Рахів-Берлибаське, Угольське ПНДВ та ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; упродовж року

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
92	Організація відбору проб (води, дощу та снігового покриву) та проведення їх хіманалізу. Камеральна обробка отриманих аналітичних даних	Папарига П.С., Піпаш Л.І.	Рахів-Берлибаське ПНДВ; упродовж року
93	Проведення маршрутних спостережень за явищами природи згідно Програми Літопису природи	Піпаш Л.І., Папарига П.С., Веклюк А.В.	Всі ПНДВ; упродовж року
94	Поновлення фенопунктів та проведення повторної паспортизації існуючих фенологічних пунктів та фенологічних маршрутів	Папарига П.С., Веклюк А.В.	Марамороське, Кевелівське, Петрос-Говерлянське ПНДВ; II-III квартал
95	Поточний ремонт існуючих гідрорегуляційних шлюзів № 4 і № 6	Папарига П.С., Веклюк А.В., Навроцький О.Р.	ПНДВ «Долина нарцисів» ім. проф. В. Комендаря; II-III квартал
96	Організація і збір інформації на снігомірних, гідро- та метеопостах, фенопунктах і феномаршрутах.	Папарига П.С., Веклюк А.В., Андрійчук Н.Ф., начальники та інспектори ПНДВ	Всі ПНДВ; упродовж року
97	Проведення геоботанічних описів на наукових полігонах	Глеб Р.Ю.	Всі ПНДВ; квітень-вересень
98	Продовження паспортизації лісових наукових полігонів та поповнення електронної бази даних	Кабаль М.В., Ангер Р.Я.	Всі ПНДВ; упродовж року
99	Обстеження стану наукових полігонів, закладених у попередні роки з метою продовження досліджень на них	Кабаль М.В., Глеб Р.Ю., Сухарюк Д.Д.	Всі ПНДВ; упродовж року
100	Збір колекції зразків пошкоджень основних лісоутворюючих порід КБЗ шкідниками і хворобами лісу та виготовлення відповідних стендів для оформлення приміщень лабораторії лісознавства	Глеб Р.Ю., Сухарюк Д.Д., Кабаль М.В., Полянчук І.Й., Ангер Р.Я.	Всі ПНДВ; упродовж року
101	Інформаційне оформлення дослідних стаціонарів (розробка та встановлення відповідних інформаційних стендів)	Кабаль М.В., Сухарюк Д.Д., Глеб Р.Ю.	Всі ПНДВ; упродовж року
102	Виготовлення і розвішування штучних гніздівель для рідкісних видів птахів	Годованець Б.Й.	Кевелівське та Чорногірське ПНДВ; II квартал
103	Розчищення нерестових водойм, в яких щорічно відмічається тритон карпатський	Покинйчерета В.В.	Чорногірське та Кузійське ПНДВ; III квартал

№ з/п	Захід	Виконавець / структурний підрозділ	Місцезнаходження та строк виконання
104	Картування оселищ рідкісних, вразливих, у т. ч. червонокнижних видів комах	Ляшенко Є.К.	Усі ПНДВ; упродовж року
105	Утримання лабораторної культури рідкісних та вразливих видів лускокрилих	Ляшенко Є.К.	Зоологічна лабораторія; квітень-вересень

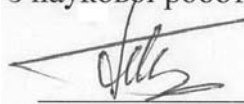
Начальник відділу науково-дослідної роботи та міжнародної співпраці



Ю.Ю. Беркела

ПОГОДЖУЮ

Заступник директора  
з наукової роботи, д.б.н., проф.

 Ф.Д. Гамор

«24» 12 2020 р.